



Infrazářiče

S více než dvacetiletou odborností v oblasti osvětlení a téměř patnáctiletou zkušeností s LED patří firma Elmet Light mezi ověřené dodavatele osvětlovací techniky. Mimo samotných světelných zdrojů nabízí Elmet Light i sortiment pro výrobu světel.

Naše rozsáhlé portfolio LED pásků neustále expanduje a zahrnuje technologicky inovativní produkty. S hrdostí prohlašujeme, že každé osvětlení, které poskytujeme, plně uspokojí i ty nejnáročnější zákazníky.

Příběh Elmet Group začal v roce 1986, kdy zakladatel Václav Trojan získal povolení národního výboru k samostatnému podnikání v oboru elektrických instalací. Po událostech sametové revoluce v roce 1989 se zrodila firma ELEKO, která brzy následně změnila své jméno na dnešní ELMET, zkratku pro elektro-metal.

Výchozím impulzem pro naši činnost byla tvorba zvonkových panelů, nápad zakladatele Václava Trojana, které našly uplatnění v mnoha činžovních a rodinných domech. Časem jsme rozšířili naši produkci o topné desky z přírodního kamene, zejména mramoru a žuly, jejichž kompletní konstrukci vymyslel a navrhl sám zakladatel firmy.

Rok 1992 zaznamenal zlomovou událost v historii firmy – otevření první prodejny na adrese Jugoslávských partyzánů 25, která slouží dodnes. Tímto krokem začala obchodní éra společnosti Elmet, do které se plně zapojila i rodina zakladatele. Syn majitele, Michal Trojan, se stal prvním prodávacem, zatímco účetní agendu vedla Marie Trojanová, manželka zakladatele.

Následovalo rozšíření sítě prodejen v Řepích, Ohradě, Dejvicích, Vinohradech a první mimopražskou prodejnu v Kostelci nad Černými lesy. V roce 1997 jsme přesunuli velkoobchodní činnost do pronajatých prostor v Praze 6 – Podbabě. V průběhu let jsme otevřeli další prodejny. V roce 2012 jsme na území dnešního sídla firmy, v Suchdole.

Náš příběh byl poznamenán nejen expanzí prodejen, ale i vlastní výrobou a dovozem osvětlení pod značkou Elmet Light od roku 2010. Prostřednictvím našeho showroomu na osvětlení jsme od roku 2011 nabídli zákazníkům prostor pro prohlídku našich produktů včetně vlastních výrobků.

V současné době, v roce 2024, můžeme s hrdostí říci, že naše firma zaměstnává více než 40 kmenových zaměstnanců s vlastním obchodním týmem, technickou podporou, výrobou a kompletním zázemím.

Naše cesty směřují k rozvoji vlastních značek, mezi které patří Elmet Light pro osvětlení, a ElmetFire pro topidla. V nadcházejících letech plánujeme dále rozvíjet velkoobchodní činnost a poskytovat špičkový servis.

Výběr správného infrazářiče může výrazně zvýšit komfort a úsporu energie ve vašem domově nebo komerčním prostoru. S těmito informacemi budete lépe připraveni najít infrazářič, který bude nejlépe vyhovovat vašim potřebám.

Regulovatelný výkon

Infrazářiče ve většině případů nabízejí možnost regulace výkonu, což umožňuje přizpůsobit intenzitu tepla podle aktuálních potřeb. Výkony se mohou pohybovat od cca 1000W až po 3000W, což poskytuje flexibilitu v různých prostředích.



Technologie topných těles

Infrazářiče mohou využívat různé technologie topných těles. Uhlíkové trubice jsou obzvláště oblíbené díky své vysoké účinnosti, která může být o 30 - 150% vyšší než u tradičních topných technologií. Tyto trubice také nabízejí dlouhou životnost, často až 8000 hodin provozu.

Efektivní oblast vytápění

Při výběru infrazářiče je důležité zvážit efektivní oblast, kterou může zařízení vytápět. Některé modely mohou pokrýt až 30m², což je ideální pro různé typy prostorů od menších místností po větší venkovní plochy.



IP klasifikace

Stupeň krytí IP je důležitým faktorem, pokud plánujete používat infrazářič v exteriéru. Například IP55 znamená ochranu proti prachu a vodě, což znamená, že vašemu topidlu neuškodí ani déšť či sněh.

Způsob ovládání

Moderní infrazářiče často přicházejí s dálkovým ovládáním, které umožňuje pohodlné nastavení intenzity a nebo časomíry. Některé modely mají také pohybová čidla pro automatické vypnutí při nepřítomnosti osob, což přispívá k úspoře energie.

Bezpečnostní prvky

Bezpečnost je klíčovým aspektem. Infrazářiče by měly mít pojistku proti převrácení, teplotní pojistku a případně dětskou pojistku, která zabraňuje nechtěnému zásahu do řídicího panelu.



Zdravotní výhody

Infračervené teplo proniká hluboko do těla, což může pomoci uvolňovat svalové napětí, stimulovat látkovou výměnu a podporovat ozdravné procesy. Je také prospěšné při revmatických potížích, bolestech svalů a kloubů a zánětlivých onemocněních.

Snadná manipulace

Kolečka, praktická madla a ochranné obaly usnadňují přenášení a skladování infrazářiče, což je praktické pro ty, kteří plánují zařízení často přesouvat.

Doporučení k montáži

Infrazářiče jsou vhodné pro vnitřní i venkovní použití. Pokud má infrazářič odolnost dle IP55, může být vystaven dešti. Přesto doporučujeme nepoužívaná topidla uklidit do suchého místa.

Montážní výška: Doporučená montážní výška pro optimální pokrytí a efektivitu je mezi 2,0 a 2,5 metry nad zemí. Intenzivní teplo z infrazářičů o výkonu 1,5kW je cítit do 1,5 metru. U topidel s výkonem 3kW je intenzivní teplo cítit do vzdálenosti 2,5 metru.

Bezpečná vzdálenost: Zajistěte, aby byl infrazářič umístěn v dostatečné vzdálenosti od hořlavých materiálů, minimálně 1 metr od přední části zařízení a 0,5 metru od bočních stran.

Elektrické připojení: Ujistěte se, že jističe spolu s kabeláží mají odpovídající parametry pro provoz infrazářiče.





URAN S

ET0004

Volně stojící topidlo v provedení ALU a krytí IP55. Vhodná volba pro každého, kdo chce mít všechny funkce špičkových modelů za přijatelnou cenu. Řídící jednotka topidla Uran S je vybavena pasivním infračerveným čidlem. Toto čidlo, které se mimo jiné používá u nejmodernějších bezpečnostních systémů, spolehlivě rozliší pohybující se osoby v okolí ve tmě nebo za nepříznivého počasí. Pokud nejste poblíž a máte zapnutou funkci ECO, topidlo se jednoduše vypne.

Hmotnost: 13 kg
Výška: 135 cm
Průměr základny: cca 30 cm
Výkon: 800/1700/2500 W
Krytí: IP 55
Ovládání: dálkové ovládání
Délka přívodního kabelu: 1,9 m



MERKUR PL

ET0017

Topidlo s stojanem a patentovanou technologií neohřívá pouze středový prostor, ale účinně ohřívá osoby kolem. Je vybaveno svítidlem a lze jej připojit přímo do zásuvky. Díky tomu je snadno přenosné a použitelné kdekoli, kde je elektrická zásuvka. Můžete ho umístit do vnitřních prostor, pod pergolu nebo na balkón.

Hmotnost: 4 kg
Rozměry : 38cm průměr x 21cm výška + výška stojanu 200cm
Výkon: 750 / 1500 W
Krytí: IP 55
Ovládání: vypínač na topidle
Vytápěný prostor: cca 5 m² při výšce montáže 2 m
Délka přívodního kabelu: 1,9 m

Athéna ET0014

Topidlo Athena poskytuje intenzivní teplo díky dvěma uhlíkovým trubicím na vzdálenost až na 2,5 metru. Ovládací panel umožňuje regulaci výkonu a aktivaci funkce ECONOMY s pohybovým senzorem pro automatické vypnutí při nečinnosti. Navíc má LCD displej na vrcholu, ideální pro prezentace nebo promítání obsahu z USB. S odolností vůči povětrnostním podmínkám a praktickými kolečky a madlem je to skvělý způsob na zvýšení tepelného komfortu.

Hmotnost: 22 kg

Výška: 169 cm

Průměr základny: 50 cm

Krytí: IP 55

Výkon: 1480 / 2960W

Přehrávač médií : 7 palcový display LCD,USB port

Ovládání: manuálně na topidle a dálkové ovládání

Délka přívodního kabelu: 1,9 m



Apollo ET0010

Topidlo Apollo od ElmetFire s výkonem 2960W a elegantním černým designem nabízí intenzivní teplo díky dvěma uhlíkovým trubicím až na 2,5 metru. S regulací výkonu a funkcí ECONOMY s pohybovým senzorem je energeticky úsporné a v případě nepřítomnosti osob v okolí se vypne. Flexibilní krk světla umožňuje přesné osvětlení. Apollo je odolné vůči povětrnostním podmínkám a snadno přenositelné díky kolečkům a madlu.

Hmotnost: 22 kg

Výška: 169 cm

Průměr základny: 50 cm

Krytí: IP 55

Výkon: 1480 / 2960W

Svítilno výkon: 12W LED duální barva 6400K / 2700 K přepínatelná

Ovládání: manuálně na topidle a dálkové ovládání

Délka přívodního kabelu: 1,9 m





Helios

ET0001

Topidlo Helios od ElmetFire s výkonem 2960W a moderním černým designem je ideální volbou pro intenzivní a tiché vytápění až na vzdálenost 2,5 metru. Ovládání výkonu a funkce ECONOMY s pohybovým senzorem umožňuje snadnou regulaci, zatímco odolnost vůči povětrnostním podmínkám a praktické kolečka a madlo zajišťují pohodlné použití.

Hmotnost: 21 kg

Výška: 152 cm

Průměr základny: 50 cm

Krytí: IP 55

Výkon: 1480 / 2960W

Ovládání: manuální a dálkové ovládání

Délka přívodního kabelu: 1,9 m



Diana

ET0007

Topidlo Diana s výkonem 2960W poskytuje intenzivní teplo až na vzdálenost 2,5 metru díky dvěma uhlíkovým trubicím. S funkcí ECONOMY a pohybovým senzorem nabízí efektivní vytápění s automatickým vypnutím při nečinnosti. Navíc má integrované světlo s možností nastavení teploty barvy, ideální pro osvětlení terasy nebo balkónu. Odolnost vůči povětrnostním podmínkám a praktické kolečka a madlo zajišťují snadnou manipulaci a bezpečné použití.

Hmotnost: 22 kg

Výška: 169 cm

Průměr základny: 50 cm

Krytí: IP 55

Výkon: 1480 / 2960W

Svítilno výkon: 12W LED duální barva 6400K/2700K přepínatelná

Ovládání: manuální dálkové ovládání

Délka přívodního kabelu: 1,9 m





MERKUR PLS ET0036

Topidlo se stínidlem přináší inovativní konstrukci, která zajišťuje efektivní rozložení tepla na osoby v okolí. S LED svítidlem a možností změny barev může sloužit i jako lampa na balkón či terasu. Designový textilní širm spolu s provedením z nerezavé oceli dělá z topidla Merkur skvělý doplněk do Vašeho exteriéru.

Hmotnost: 4 kg
Rozměry : 38cm průměr x 21cm výška + výška stojanu 200cm
750 / 1500 W
IP 55
Ovládání: vypínač na topidle
Vytápěný prostor: cca 5 m² při výšce montáže 2 m
Délka přívodního kabelu: 1,9 m



MERKUR S ET0038

Topidlo s oblým stojanem a stínidlem nabízí patentované konstrukční řešení, které efektivně ohřívá osoby kolem, nikoliv prostor přímo pod topidlem. Díky stojanu není nutné topidlo kotvit do stropu, aby ohříval osoby u stolu. LED svítidlo s možností změny barev dodává atmosféru Vašemu exteriéru. Textilní širm a provedení z nerezavé oceli propůjčuje topidlu luxusní design. Na topidle lze zapnout obě výhřevné trubice nebo pouze jednu, a tak vyhřívat prostor v okruhu 180°.

Hmotnost: 4 kg
Rozměry : 38cm průměr x 21cm výška + výška stojanu 200cm
750 / 1500 W
IP 55
Ovládání: vypínač na topidle
Vytápěný prostor: cca 5 m² při výšce montáže 2 m
Délka přívodního kabelu: 1,9 m





ORION PL a C

Topidlo Orion pojí vysoký výkon a nejnovější technologie v elegantním černém provedení, které se hodí do různých interiérů. Dálkovým ovladačem lze pohodlně nastavit výkon, časovač, funkci ECONOMY a úhel vyzařování. Díky WiFi modulu můžete topidlo integrovat do chytré domácnosti a ovládat ho pomocí chytrého telefonu. Můžete nastavit scény, jako je automatické vypnutí po odchodu z domu nebo zapnutí před příjezdem. Orion neohřívá středový prostor, což ho činí ideálním pro umístění nad stolem. Je také odolné vůči povětrnostním podmínkám a dešti.

ORION PL

Hmotnost: 4 kg

Rozměry: 68 cm průměr - 31 cm výška

Výkon: 1500 / 3000 W

Krytí: IP 55

Ovládání: vypínač na topidle, DO, aplikace v telefonu

Vytápěný prostor: cca 5 m² při výšce montáže 1,8 m

Délka přívodního kabelu: 1,9 m

ORION C

Hmotnost: 4 kg

Rozměry : 68 cm průměr - 31 cm výška

Výkon: 1500 / 3000 W

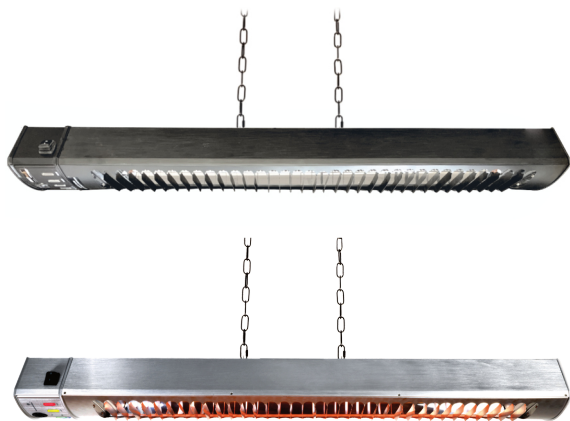
Krytí: IP 55

Ovládání: vypínač na topidle, DO, aplikace v telefonu

Vytápěný prostor: cca 5 m² při výšce montáže 1,8 m

Délka přívodního kabelu: 1,9 m





URAN H

ET0005 - Černá ET0043 - Stříbrná

Uran H patří mezi nejsilnější závěsné modely topidel. Je to ideální volba pro venkovní prostory jako pergoly, restaurace a hotelové terasy. S funkcí "ECONOMY" a pohybovým čidlem se automaticky v případě nepřítomnosti osob v okolí. Disponuje také časovačem a lze ho jednoduše připevnit na trám nebo zavěsit. S výkonem 2700W a elegantním stříbrným nebo černým designem je to skvělá volba pro pohodlné a účinné vytápění venkovních prostor.

Rozměr - délka: 127 cm
Průměr základny: cca 20 cm
Výkon: 900/1800/2700W
Krytí: IP 55
Ovládání: dálkové ovládání
Délka přívodního kabelu: 1,9 m



PLUTO

ET0044 - Černá ET0045 - Bílá

Topidlo Pluto je ideální pro venkovní prostory, jako jsou pergoly, terasy a balkóny, ale funguje i jako infračervený zářič do koupelen. S kompaktními rozměry a váhou 3,7 kg je snadno přenosné. Jeho výkon 1500W je ukrytý v kovovém těle s bílou či černou práškovou barvou, která je snadno čistitelná. Bez LED světel je menší a vhodnější pro již osvětlené prostory. Lze ho přisadit na trám nebo zavěsit pomocí ocelových lanek.

Hmotnost: 3,5 kg
Rozměr - délka: 90 cm
Průměr základny: cca 10 cm
Výkon: 1500W
Ovládání: manuálně na topidle a dálkové ovládání
Krytí: IP 24
Délka přívodního kabelu: 1,9 m

PLUTO L

ET0002 - Černá ET0015 - Bílá

Ideální pro pergoly, terasy a balkóny, ale funguje i jako infračervený zářič do koupelen. S kompaktními rozměry a váhou 3,7 kg je snadno přenosný. Výkon 1500W je ukrytý v kovovém těle s bílou práškovou barvou. Ovládání světla a výhřevu je snadné pomocí ovládacího panelu. Možnost přisazení na trám nebo zavěšení pomocí ocelových lanek s regulovatelnou výškou zavěšení.

Hmotnost: 3,5 kg

Délka: 90 cm

Průměr základny: cca 10 cm

Krytí: IP 24

Výkon: 1500W

Osvětlení: 2 x 3,5W LED

Ovládání: manuálně na topidle a dálkové ovládání

Délka přívodního kabelu: 1,9 m



PLUTO LG

ET0012

Závěsné lehké topidlo s osvětlením LED a krycím sklem je ideální pro pergoly, terasy, balkóny a dokonce i do koupelen. S kompaktními rozměry a váhou 3,7 kg je snadno přenosné. Topidlo PlutoLG s výkonem 1500W je ošetřeno černou práškovou barvou a je vybaveno krycím sklem, které chrání trubici. Ovládání světla a výhřevu je jednoduché, a svit LED světla a vytápění lze nezávisle ovládat. Topidlo lze přisadit na trám nebo zavěsit pomocí ocelových lanek s regulovatelnou výškou.

Hmotnost: 3,5 kg

Rozměr - délka: 90 cm

Průměr základny: cca 10 cm

Výkon: 1500W

Osvětlení: 2 x 3,5W LED

Ovládání: manuálně na topidle a dálkové ovládání

Krytí: IP 24

Délka přívodního kabelu: 1,9 m



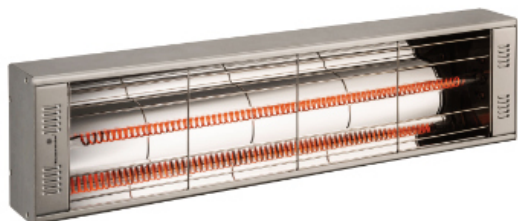


URAN V ET0008 - Černá

Topidlo závěsné vertikálně - visle na stěnu, trám a podobně. Pro venkovní pergoly, zahrádky restaurací, hotelové terasy a další prostory. Vhodné pro každého, kdo chce funkce špičkových modelů za přijatelnou cenu s možností vertikální montáže.

Hmotnost: 6.5 kg
Rozměr - délka: 127 cm
Průměr základny: cca 20 cm
Výkon: 800/1700/2500 W
Krytí: IP 55
Ovládání: dálkové ovládání
Délka přívodního kabelu: 1 m

INDUSTRA ET0051 - Stříbrná



Topidlo Industra je nejsilnější závěsný model s jednoduchým designem a vysokým výkonem. Díky možnosti spojení více topidel vytvoříte rozsáhlou topnou plochu. Materiál odolný proti korozi a jednoduchá montáž ho činí vhodným i pro průmyslové prostředí. Odrazný reflektor topidla lze upravit a tak změnit úhel a intenzitu vyzářování.

Délka: 70cm
Šířka: 17,5cm
Výška: 8,2cm
Výkon: 3000W
Krytí : IP 65
Délka přívodního kabelu: bez

MERKUR C

ET0009 - Černá ET0018 - Bílá ET0019 - Stříbrná

Topidlo Merkur je nejprodávanějším závěsným modelem od ElmetFire. Černé provedení a moderní design ho činí skvělým doplňkem pro jakýkoli interiér. Na ovládacím panelu můžete zapínat světlo i měnit jeho teplotu. Topidlo neohřívá středový prostor, což ho činí ideálním pro umístění pod slunečnick nebo nad stůl. Je odolný proti povětrnostním podmínkám i dešti.

Hmotnost: 4 kg

Rozměry - průměr - výška: 38 cm průměr - 21 cm výška

Výkon: 750 / 1500 W

Krytí: IP 55

Ovládání: vypínač na topidle

Vytápěný prostor: cca 5 m² při výšce montáže 1,8 m

Délka přívodního kabelu: 1,9 m





MERKUR T

ET0035

Topidlo se stojanem a stínidlem v oblém provedení. Patentované konstrukční řešení neohřívá středový prostor, ale osoby kolem. LED svítidlo se změnou barvy. Provedení z nerezavé oceli.

Hmotnost: 4 kg

Rozměry: 38cm průměr - 21cm výška + výška stojanu 200cm

Výkon: 750 / 1500 W

Krytí: IP 55

Ovládání: vypínač na topidle

Vytápěný prostor: cca 5 m² při výšce montáže 2 m

Délka přívodního kabelu: 1,9 m



TABLE V ET0003

Banketový stolek s topením je skvělým prostředkem, jak udržet své zákazníky na zahrádce restaurace nebo jak jednoduše dopřát teplo na zahradní párty. Výkon 2000W je dostatečný pro příjemný pocit kolem dokola topidla. Toto topidlo poskytne vašim zákazníkům nadstandardní komfort a ohřeje je i přes teplé oblečení.

Hmotnost: 20 kg
Výška: 110 cm
Průměr základny : 40 cm
Výkon: 2000 W
Krytí : IP 55
Délka přívodního kabelu: 1,9 m



TABLE M ET0048

Banketový stolek s topením je skvělý pro udržení hostů na zahrádce. Díky stabilní základně a odolné desce stolu je ideální pro pohodlnou konzumaci pokrmů a nápojů venku. Navíc je odolný proti povětrnostním podmínkám a vodě dle standardu IP55, což zajišťuje spolehlivost i za deštivého počasí. Doporučujeme však skladovat ho v suchém prostředí, pokud není používán.

Hmotnost: 20 kg
Výška: 75 cm
Průměr základny: 40 cm
Výkon: 1500 W
Krytí: IP 55
Délka přívodního kabelu: 1,9 m





MERKUR PLT ET0016

Topidlo se stojanem, patentovaná technologie - neohřívá středový prostor, ale osoby kolem. Dodávány se svítidlem a stolkem o průměru 60 cm. Stolek má pevnou základnu, tudíž na rovném podkladu je stabilní a pohodlný pro konzumaci jídel nebo pití. Deska stolu je ošetřena odolnou vrstvou proti povětrnostním podmínkám a celé topidlo je odolné proti vodě dle standardu IP55. To znamená, že mu nevadí déšť nebo vlhké prostředí.

rozměry: 38cm průměr - 21cm výška + výška stojanu 200cm

Výkon: 750 / 1500 W

Krytí: IP 55

Ovládání: vypínač na topidle

Vytápěný prostor: cca 5 m² při výšce montáže 2 m

Délka přívodního kabelu: 1,9 m

Rozměry stolku: 60 cm průměr



HEATIE ET0006

Nízké stojanové přenosné topidlo, vhodné pro rychlé řešení lokálního tepla. Černá matná barva.

Hmotnost: 3.5 kg

Výška: 65 cm

Průměr základny: 20 cm

Výkon: 1200W

Krytí: IP 45

Ovládání: vypínač na topidle

Délka přívodního kabelu: 1,8 m





ELMET

LIGHT

info@elmetlight.cz
+420 777 777 727

